



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca*



Istituto nazionale per la valutazione
del sistema educativo di istruzione e di formazione

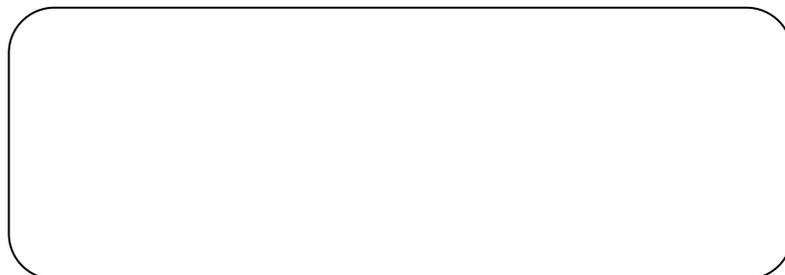
Rilevazione degli apprendimenti

Anno Scolastico 2008 – 2009

PROVA DI MATEMATICA

Scuola Primaria

Classe Seconda



Spazio per l'etichetta autoadesiva

ISTRUZIONI

Troverai nel fascicolo 23 domande di matematica.

Ogni domanda ha tre possibili risposte, ma una sola è quella giusta.

Prima di ogni risposta c'è una lettera dell'alfabeto: A, B, C.

Per rispondere, devi mettere una crocetta nel quadratino accanto alla risposta (una sola) che ritieni giusta, come nell'esempio seguente:

Esempio 1

Quanti giorni ci sono in una settimana?

- A. Sette
- B. Sei
- C. Cinque

È stata messa una crocetta nel quadratino corrispondente alla lettera 'A' perché in una settimana ci sono sette giorni.

Se ti accorgi di aver sbagliato, puoi correggere scrivendo **NO** accanto alla risposta sbagliata e mettendo una crocetta nel quadratino della risposta che ritieni giusta, come nell'esempio seguente.

Esempio 2

Quanti minuti ci sono in un'ora?

- NO** A. 30
- B. 50
- C. 60

In questo esempio la prima risposta 'A' (sbagliata) è stata corretta con la risposta 'C' (che è quella giusta).

Per svolgere l'intera prova avrai in tutto trenta minuti di tempo.

NON GIRARE LA PAGINA FINCHÉ NON TI SARÀ DETTO DI FARLO!

1. Chi tra Anna, Barbara e Chiara ha fatto il calcolo giusto?

A. Anna



diciotto più tredici
è uguale a trentuno

B. Barbara



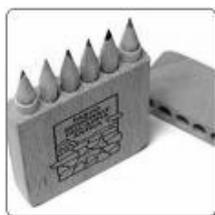
diciotto più tredici
è uguale a ventuno

C. Chiara



diciotto più tredici
è uguale a trenta

2. Giovanni compra delle scatole di matite come questa:



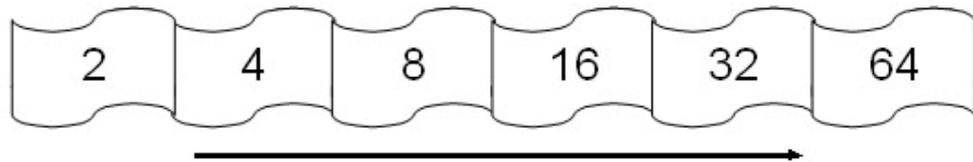
Ha in tutto 18 matite. Quante scatole ha comprato?

A. 2

B. 3

C. 6

3. Osserva questi numeri:



Qual è la regola per passare da un numero al successivo?

- A. Fai il doppio
- B. Aggiungi due
- C. Aggiungi quattro

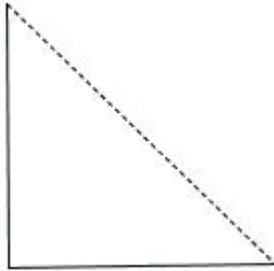
4. La mamma di Lucia sta facendo la spesa al supermercato. Il tabellone del banco indica che stanno servendo il numero che vedi. La mamma ha preso il biglietto con il numero 39.

Quante tra le persone in attesa saranno servite prima di lei?

- A. 38
- B. 3
- C. 5

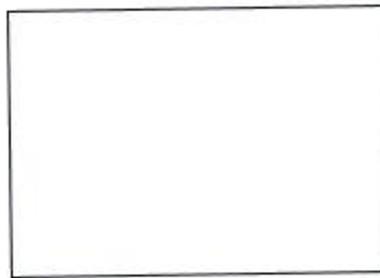


5. Elena ha preso un foglio e lo ha piegato in due seguendo la linea tratteggiata. Questo è ciò che ottiene:

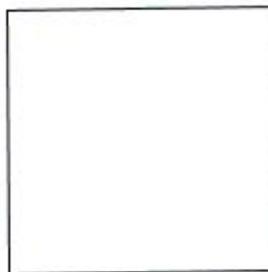


Che forma aveva inizialmente il foglio che Elena ha piegato?

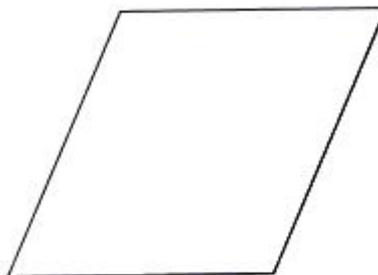
A.



B.



C.



6. Questa tabella rappresenta le assenze fatte in una settimana di scuola da quattro bambini.

	Anna	Sara	Marco	Dario
Lunedì	X			X
Martedì	X			
Mercoledì	X	X		
Giovedì	X			X
Venerdì	X	X	X	

a. Chi ha fatto meno assenze durante la settimana?

- A. Sara
- B. Marco
- C. Dario

b. In quale giorno ci sono state più assenze?

- A. Lunedì
- B. Giovedì
- C. Venerdì

7. Trova il numero che è nascosto dalla macchia:

$$\star - 18 = 7$$

A. 11

B. 15

C. 25

8. Carlo pensa un numero, aggiunge 26 e ottiene 41.

Chi tra Matteo, Laura e Chiara indovina il numero che Carlo ha pensato?

A. Matteo



è il numero
25

B. Laura



è il numero
15

C. Chiara



è il numero
67

9. Fai il doppio di 14 e poi ancora il doppio del risultato che hai ottenuto. A che numero arrivi?

- A. 28
 - B. 42
 - C. 56
-

10. Quale numero corrisponde a 4 decine e 15 unità?

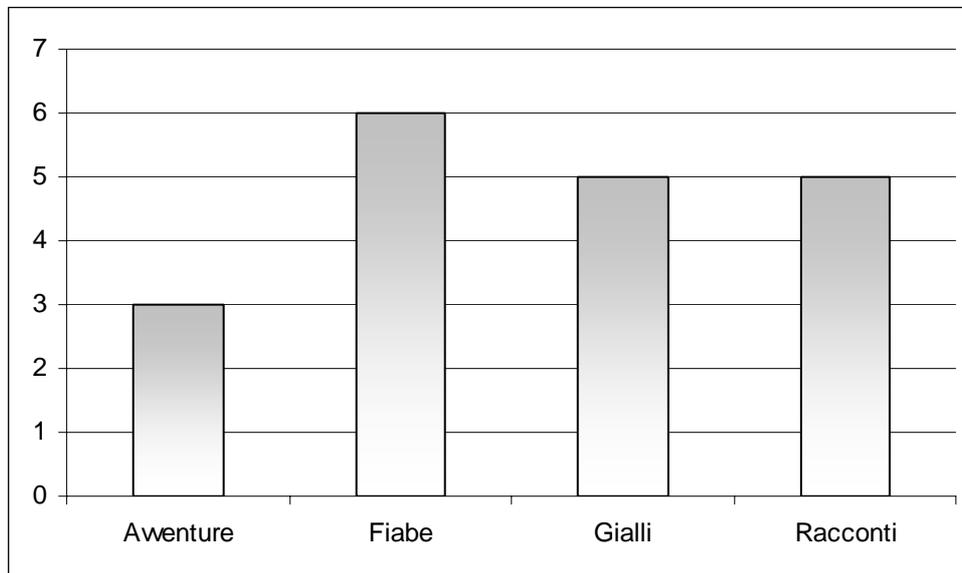
- A. 45
 - B. 55
 - C. 415
-

11. Cristina riempie d'acqua una bottiglia, un bicchiere e un secchio, poi mette in ordine i tre recipienti da quello che contiene più acqua a quello che ne contiene di meno. In che ordine li ha messi?

- A. Bottiglia, bicchiere, secchio
- B. Bicchiere, bottiglia, secchio
- C. Secchio, bottiglia, bicchiere

12. Gli alunni della 2 D la scorsa settimana hanno preso in prestito dei libri dalla biblioteca.

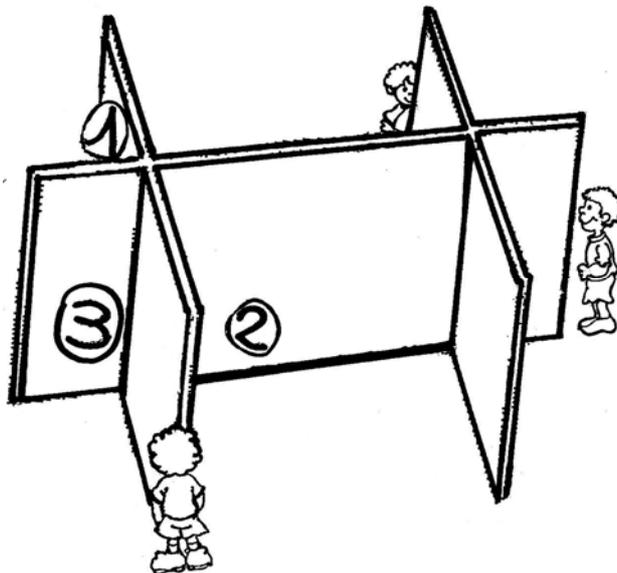
Il grafico mostra che tipo di libri hanno scelto gli alunni.



Qual è il tipo di libri preferito dai bambini?

- A. Avventure
- B. Fiabe
- C. Racconti

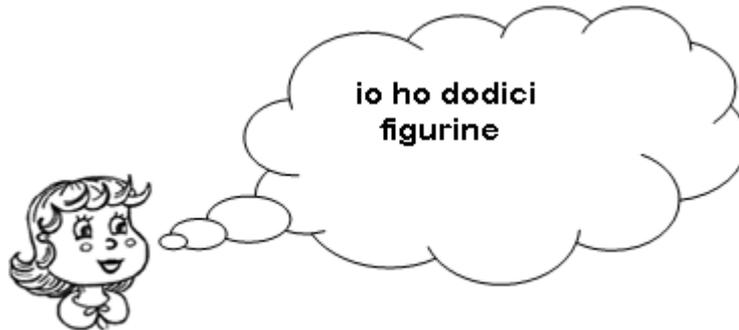
13. Tre bambini stanno cercando la palla per giocare ma nessuno dei tre adesso riesce a vederla. Dove è la palla?



- A. Nella posizione 1
- B. Nella posizione 2
- C. Nella posizione 3

14. Tre amici, Laura, Matteo e Chiara, contano le figurine che hanno:

Laura dice:



Matteo risponde:



Chiara ribatte:



Quante figurine hanno Matteo e Chiara?

- A. Matteo ne ha 24 e Chiara 6
- B. Matteo ne ha 6 e Chiara 24
- C. Matteo ne ha 24 e Chiara 8

15. Quale delle seguenti operazioni dà lo stesso risultato di $15 + 25$?

A. $20 + 20$

B. $15 + 15$

C. $60 - 25$

16. Daniele ha tre mazzetti di 40 figurine ciascuno. Nicola ha 120 figurine. Quante figurine deve comprare Nicola per avere lo stesso numero di figurine che ha Daniele?

A. Ottanta

B. Quaranta

C. Nessuna

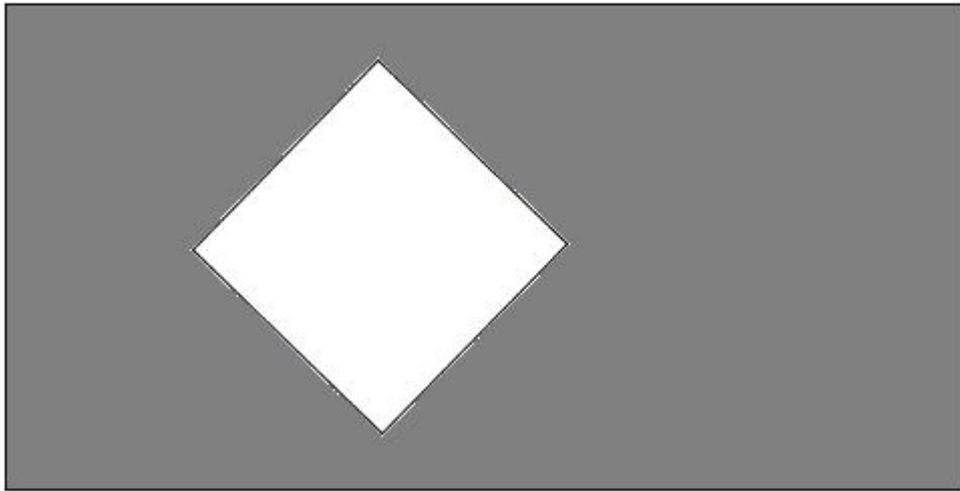
17. Quale tra queste operazioni dà il risultato minore?

A. $105 - 3$

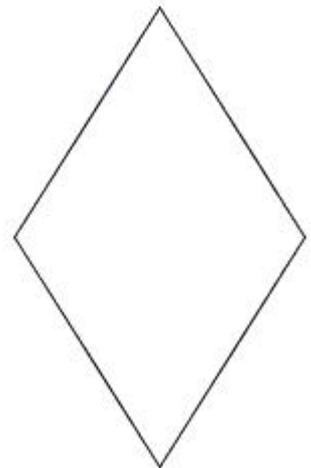
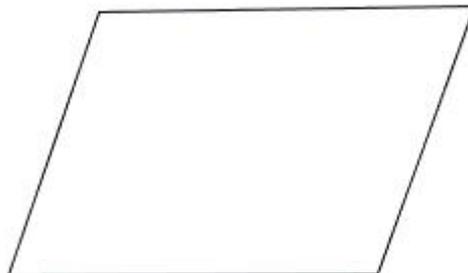
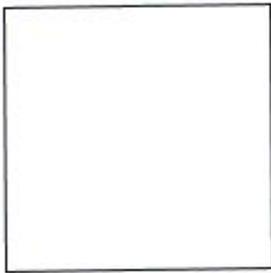
B. $98 - 3$

C. $102 - 3$

18. Andrea ha fatto un buco in un cartoncino:



Qual è il pezzo che ha tagliato?

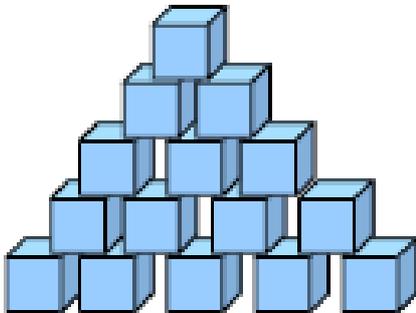


A.

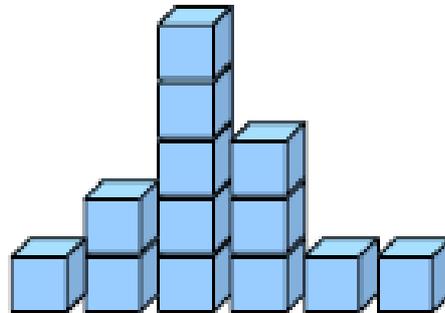
B.

C.

19. Giorgio e Mario fanno con dei cubetti di legno tutti uguali le costruzioni che vedi nel disegno.



Giorgio



Mario

Poi ognuno costruisce una torre con i propri cubetti, mettendoli uno sopra l'altro. Chi fa la torre più alta?

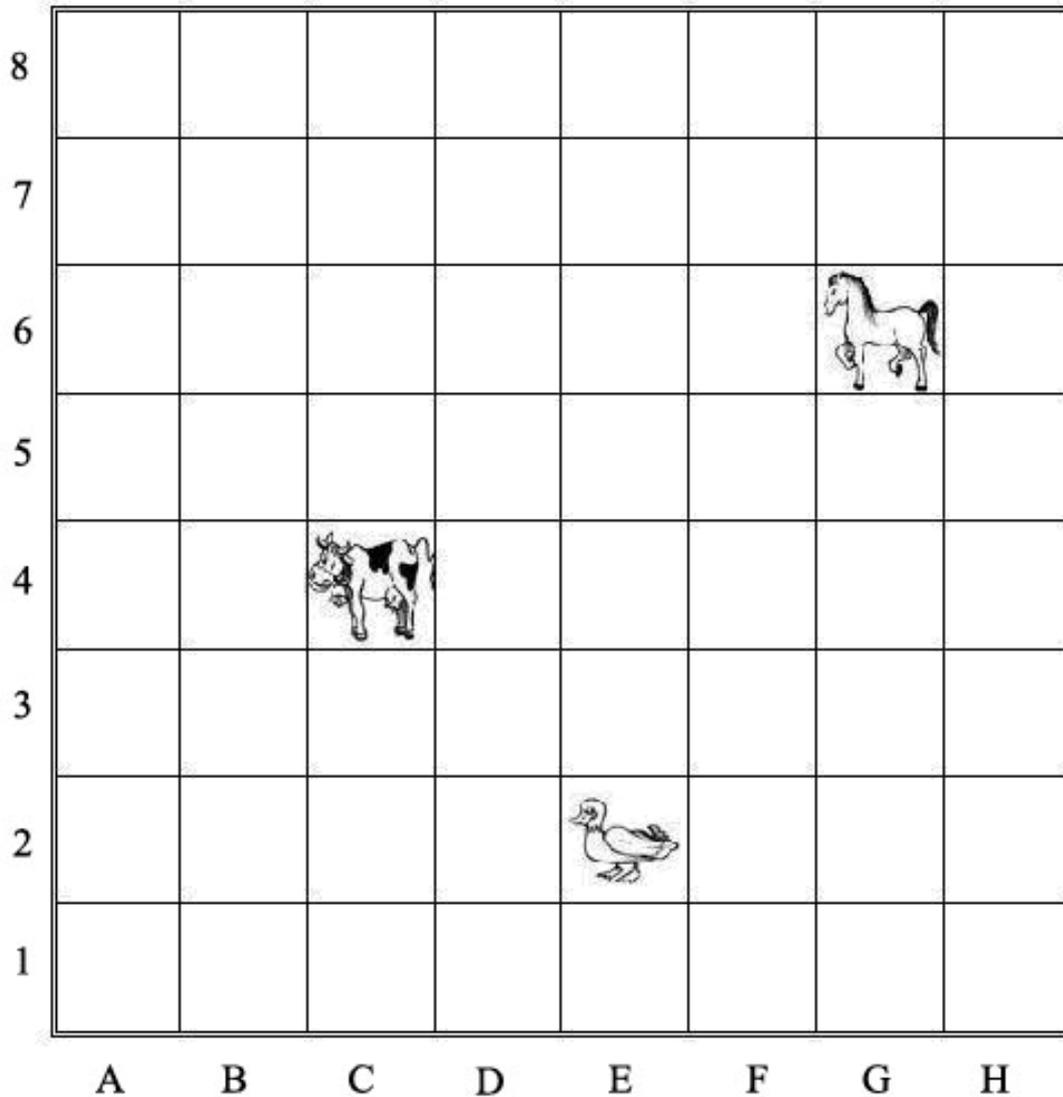
- A. Le due torri sono alte uguali
- B. Giorgio
- C. Mario

20. Mara mette nel suo salvadanaio le monetine che la nonna le ha regalato. Quanti centesimi ha messo nel suo salvadanaio?



- A. 6 centesimi
- B. 66 centesimi
- C. 96 centesimi

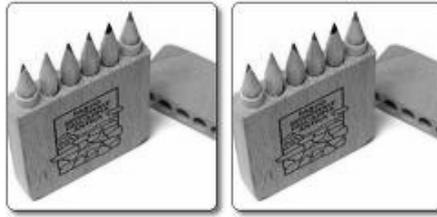
21. Osserva gli animali nella griglia:



Il cavallo si può muovere da una casella all'altra solo in orizzontale o in verticale. È più vicino alla mucca o alla papera?

- A. È più vicino alla mucca
- B. È più vicino alla papera
- C. È alla stessa distanza

22. Giovanni compra 2 scatole di matite come nella figura.



Poi, però, perde 3 matite. Quante matite gli restano?

- A. 9
 - B. 15
 - C. 3
-

23. Qual è il minore tra i seguenti numeri?

- A. Novantasette
- B. Centouno
- C. Settantanove